

# REVISTA ILLUSTRADA DE PORTUGAL E DO EXTRANGEIRO

#### Augo Sement Trim 11.º ANNO-VOLUME XI-N.º 351 Preços da assignatura 18 m.00 3,8800 21 DE SETEMBRO 1888

### redacção — atelier de grayura — administração

LIBIOA L. DIS POÇO NOVO, ENTRADA PELA TRAVESSA DO CONVENTO DE MARIE, 4

Todos os pedidos de assignaturas deverio ser acompanhados do seo importe, e dirigidos á administração da Empresa do Occidente, sein e que não serão atiendidos.



### CHRONICA OCCIDENTAL

Escreveu-o, não sei quem, e pensa-o decerto toda a gente, que um dos maiores prazeres das viagens é o regressar d'ellas.

Espero ter esse prazer, dois ou tres dias depois d'esta chronica ser publicada, e francamente, sem pose de lisboeta nostalgico, não é sem alegria que penso no momento de chegar d'emnha terra, d'emnha casa, de me achar de novo na minha mobilis e nos meus habitos.

Alphonse Karr, que, se me não engano, jú

Alphonse Karr, que, se me não engano, já citei aqui n'uma das minhas chronicas anteriores, disse uma verdado profunda quando atributo o desejo de viajar, muito mais que á vontade de ver sitios sovos. A necessidad de sahir do sitio em que se está hubitualmente. E positivamente as-

mente

E positivamente aasim, o n immensidado da gunte que n'estas muzos de villegiatura anda por aqui pelas estações do norte, ao senso, sem destino certo, sem pleno determinado, fornadeando d'aqui para ali, ao subor da inspiração do momento, prova bem que o que a faz metter-se a caminho foi unicamenta o desejo de sahir da sua terra e da soa casa. E esse desejo comprehende-se perfeitamente, chega mesmo a ser uma nocessidade para o corpo e para o estimina mente e para o estiminado mas estados.

para o corpo e para o ospirito; mas satisfeito elle, volta logo o desesto apposto, a de regressar a nossa casa e a gossa terra.

gressar a nossa casa e a nossa terra.

E essa desejo que eu tenho hoje e que espero sutisfazer por estes dias.

E verdade que o calor enorme que de repente veio reeditar o verlo, no fim de setembro e nos principios do outonno, faz sus vontade de continuar a veranear.

veranear. Ha dois dias que no Porto -- d'onde hoje es-

tou escrevendo—encontro um cator ardente que este anno nunca vi em Lisbos, a não ser nos primeiros dias de agosto.

Depois de ter bando o queixo, com frio, em Espinho e saboreado, com delicias, na Figueira, o estofo do meu prussiano, agora abafo com calor e gasto diariamente kilos de gelo, no café Sunso, sindi hote o café mais concorndo do Porto, o grande ponto de reusilo.

Entretanto ninguem toma a serio, aqui, este calor, e toda a gente olha para elle desconfiada como para uma mascara suspeita, pois suspeita-se e dixem os sablos que decifram os segredos da natureza que com bastante raxão, esse calor é o

hatedor de uma trovoada enorme que se prepara para nos visitar. Seja o que fór: ou este calor seja percursor de trovosdas ou um remorso do verão por não ter cumprido em tempo compatente o seu dever, o que é certo é que a Porto, d'ordinario frio e humido, está transformado n'uma estufa, e que por essas pratas por ahi abaixo, Fox, Carretras, Manosianos e Leça, os banhistas atortados, saem cosidos das limpidas aguas do Oceano, que se desfazem em branco espama nos penedos de beira mir.

Apezor porêm do calor, a concorrencia de via-

de beire mar.

Apezer porem do calor, a concorrencia de viajantes no Porto tem sido phenomenal. Hontem
por exemplo, o hotel em que estou alojado, a
que é o hotel melhor
que tenho encontrado
no Porto o mais bem
servido — o que não
admira desde o momento em que é propredade d'um francez
habil, intelligente e famosto cosinheiro, e que
está a dirigil-o com cestá a dirigil-o com todo o zelo e cuidado de quem tracta do que é sou — o grande flo-tel de Paris, — teva que deixar de receber mui-

deixar de receber muitos hospedes, depois
de ter armado camas
em toda a parte.

O motivo principal
d'esta enorme alluencia foi a tourada de
beneficio de Lulz do
Rego, na Serra do Pilar. E no hm de tudo
essa tourada que altrahiu tanta gente, quo
tinha tantos attractivos
e que sa apresentava
como uma boa festa
esteve muito longe de
corresponder ao que
d'ella se esperava.

O gado foi geralmente mau — segundo todos me affirmam, que
eu segundo or meus
babitos de l'abos ale

dos me athrmam, que eu segundo on meus habitos de Lisboa não pur o pê na Preça — e os distinctos amadores que de Lisboa tinham vindo tourear não poderam brilhar, não tiveram ensejo de conquistar os amalates

não tiveram ensejo de conquistar os applausos ruidosos que por toda a parte teem acompanhado a sua gloriosa carreira.

E a tourada de hontem fez um mal terrivel á tourada que hoje, em que escrevo, gegunda-ferra 17, se realisa na mesma proda da Serra do Pilar, em beneficio do Hospital de Creanças Maria Pia.

Muita genta que tinha já logares tomados para essa corrida, desanimada pela do

### PORTUGAL PITTORESCO



AVINTES - PONTE DO CADEADO

(Segundo uma photographia do photographu amoder o az. Eduardo Coelho Junior)

hontem, vendeu os seus bilhetes; outras peshontem, vendeu os seus bilhetes; outras pessoas que tinham vindo hontem das praias aqui
proximas, da Granja, de Espinho, e até da Figueiro, para assistir ás duas touradas, partiram
já lamentando a viagem perdida e o calor apanhado, e ao enthusiasmo que hontem havia pela
tourada succedeu hoje um grande desanimo.

Demais a mais, na tourada de hontem, para
haver tudo o que se pode imaginar de desagradavel, n'um espectaculo publico, houve até pancada entre a municipal e o povo, pancada que
continuou fora da praça, á passagem na ponte,
o houve tambem um principio de incendio no
touril.

Felizmento o incendio apagou-se logo, e pa-

Felizmente o incendio apagou-se logo, e parece incrivel, que apesar das recordocoes tão vives ainda, da medonha tragedia do Baquet, não houvesse no publico um grande terror.

Mas felizmente não houve. Dir-se-in que experimentado por aquella gigantesca catastrophe, o publico comprehendeu que uma das coisas mais perigosas, perante um sinistro em theatro, é o terror, e com o maior e mais inesperado anque frio, assistiu ao começo e á extincção d'esse pequeno incendio, sangue frio que fez com que a estas horas não haja nenhuma victima a lamentar, e que aquelle principio d'incendio possasse apenas como um inotiensivo incidente d'aquella tarde de touros tão cheia do peripecias.

O que se espera aqui com muita curiosidade e interesse, é a companhia do theatro de D. Maria, que vem inaugurar a estoção theatral de

e interesse, e a companhia do lhentro de D. Maria, que vem inaugurar a estoção theotral de 1888 a 1889, no theatro do Principe Real.

A compunhia deve chegar no dia 10 e começar a sério dia suas representações no dia 20 ou 21, com a comedia Guerra em tempo de par.

O repertorio que a companhia do Lisboa vem aqui dar, tave á ultima hora de ser muito modificado, por causa da doença da actriz Virginia, doença que impede a illustre artista a vir ao Porto.

Depois de dez recitas, a componhia de D. Maria regressa a Lisbon, a fazer a sua época d'inverno, e no theatro do Principe Real d'aqui, começarà então a funccionar a componhia d'opera comica, do maestro Alves Rente, que insugurará especiaculos com a opera comica Madamo Favart.

os sous espectaculos com a opera comica Madante Favart.

Em outubro, a companhia do maestro Cyriaco Cardoso, começa tambem os seus espectaculos no theatro dos Recreios, chryamado com o titulo de Theatro da Opera Comica.

E effectivamente é o genero da opera comica a valer, que Cyriaco Cardoso vae explorar, com a sua alla competencia artistica, e a prova é que a peça de abertura, já em ensaios, e nem mais nem menos do que a Carmen, de Biset, a famosa Carmen, dada em opera comica, sendo o libretto traduzido pelo sr. Emygdio d'Otireira, a prosa o o verso pelo poeta Hamilton d'Araujo, traducção que foi o ultimo trabalho do talentoso e malogrado poeta-bohemio.

E não lhos posso dar mais noticias do Porto, noticias que ahi tenham algum interesse.

E noticias d'interesse, nem d'aqui nem de patre nenhuma lhes posso dar, e em vista d'esta pobresa franciscana, scho muito preferivel pôr aqui ponto final, a esta pequena chronica, que não passa d'uma simples e insignificante caria do Porto, reservando-me para tirar desforra, do tamanho d'ella, na proxima chronica, que já terei o prazer, espero-o em Deus, de escrever em Lisboa, saboreando as delicias da velha e tão verdadeira phrase — Casinha, minha casinha.

Gerrasio Lobato.

Gerrasio Lobato.



### AS NOSSAS GRAVURAS

AVINTES - PONTE DO CADEADO

en o n.º 346 do Occibente, publicámos uma paizagem de Avintes, reprodução de uma excellente photographia do sr. Educado Coelho Junior, e hoje reproduzimos em a gravum da primeira pagina, uma outra photographia do mesmo auctor, e que representa uma outra paizagem de Avintes, no sitio da ponte denominada do Cadendo, sobre o no Febros.

No artigo com que acompanhames Em o n.º 346 do Occinente, publicámos uma

No artigo com que acompanhamos a gravura a que nos referimos, démos noticia sobre a po-voação de Avintes, o que nos permitte abreviar-

mos hoje esta noticia, limitando-nos a chamar a attenção do leitor para a helleza da paizagem extremamente pittoresca que lhes offerecemos.

Ella revella o bom gosto com que o sr. Eduardo Coelho Junior escolhe os pontos para as suas photographias, apresentando-nos verdadeiros qua-

dros de um pittoresco encantador.

A ponte do Cadeado é muito antiga e não é facil averiguar a época da sua fundação, a monumentos importantes acontece outro tanto, e por isso não iremos revolver archivos, quando abnal o nosso intuito é simplesmente mostrar as bellezas das paizagens que se observam em Avin-tes, muito especialmente sobre as margens do verdejante Febros.

#### A RUA DOS AMORES, EM COLLARES

#### QUADRO DE ISALAS NEWTON

Na secção de Bellas-Artes da Exposição Indus-trial Portugueza, figura o quadro - A cua dos Amo-rea, em Collares- que reproduzimos em gravura

pag 212. Esta téla é um dos melhores quadros do sr. Isaias Newton, um artista que não se filia nos processos da pintura moderna, mas que resiste valorosomente pelo bom coup d'acil das suas pairajens, bem compostas e escrupulosamente desenhadas, sem liberdades de pintura, que nem sempre

O quadro do se Issias é agradavel e muito decorativo. Foi encommendado no distincto artista pelo se. José Ignacio da Costa, abastado industrial e proprietario.

#### NOVA PONTE DO ESPIRITO SANTO EM ODIVELLAS

Foi inaugurada no dis 9 do corrente, em Odivellas, uma ponte sobre o rio, vulgarmente conhecido na povoação pelo nome de rio Secco, que corre entre o lugar dos Pombaes e Odivellas.

Esta pequena obra d'arte não furia trabalhar os nossos buris, se fôra obra subsidiada pelos cofres publicos; mas sendo devida á iniciativa particular portes possos por sendo devida á iniciativa particular portes possos por sendo devida a iniciativa particular portes por sendo devida a meseño particular portes por sendo devida a meseño particular portes particular portes por sendo devida a meseño particular portes particular p

ticular, torna-se por isso digna de menção espe-cial, em um paiz como o nosso, onde essa ini-ciativa particular tem por emquanto tão pouca acção, esperando-se sempre tudo dos governos, o não ihe poupando as censuras quando qualquer meihoramento local se não realisa, pela simples razão de não haverem recursos para elle nos co-fres do Estado ou dos municipios.

A pequena ponte que hoje dá passagem entre as povoações de Odivellas e Pombaes, deve-so á generosa iniciativa do sr. Marcelino Dias da Encarnação, dono da quinte do Espírito Santo e

outras propriedades rusticas e urbanas em Odi-vellas, que a expensas suas a mandou construir para commodidade d'aquelles povos.

A ponte é de ferro e madeira com fundamen-tos de alvenaria assentes sobre as margens do rio, no sitio em que termina a rua do Espirito Santo, de que tomou o nome. Abranje a exten-são de 10,º e foi construida com toda a solidra, sob o plano do sr. Victor Encarnação, distincto estudante de engenheria, que está prestes a con-

doir o curso. E grande a utilidade d'esta ponte para os habitantes da localidade, muito especialmente no inverno, em que as aguas do no faziam extremamente perigosa a sua passagem, obrigando os transcuntes a metterem-se a agua com gravo

Este mal era tão reconhecido que alguns dos fagendeiros que cultivam as hortas da grande varzea de Odivellas, pensaram em fazer uma ponte rustica de madeiro, á semelhança d'outras que já

rustica de madeiro, à semelhança d'outras que la alli tem existido, mas que as agues tem levado. O sr. Encarnação, porém, sabendo do proposito em que os fazendeiros estavam, e quanto em insufficiente a ponte por elles planeada, pois levaria o mesmo caminho que as antecedentes, resolveu mandar fazer á sua custa a ponte de que vimos fallando, e offerecel-a generosamente á camara municipal de Loures para que de futuro cuide da sua conservação.

Assim se realisque este importante melhoramento

Assim se realisou este importante melhoramento local, que é mais um beneficio que o sr. Marcelino Dias da Encarnação tem feito a Odivellas,

Que tão bom exemplo aproveite aos que padem beneficiar as pequenas povoações, onde difficilmente chega a acção do governo central, e muito menos ainda os recursos municipaes, que mai satisfazem as necessidades mais instantes.

### GAMINHO DE FERRO ELECTRICO PARA SERVICO DE MEZA

Damos a pag. 216 uma gravura representando unti invento extremamente curioso, e que e mais uma applicação do electricidade, esso força conhecida e desenvolvida em nosso seculo, fonte de tantas maravilhas, desde a transmissão rapida do pensamento atravez do espaço até ao explendor de soa los billhadas. da sua luz brillionte.

da sua loz brilhante.

O pequeno caminho de ferro sobre o qual destiza o pequeno vagonete que conduz os manjares á meza, e incontestavelmente uma das invenções mais engenhosas a que se podia applicar a electricidade. Foi o sr Gastão Menier que inventou em frança este gracioso caminho de ferro e o poz em pratica na sua sala de jantar.

Os mils dispostos em elyptica, conforme se pode observar na gravura, assentam sobre uns pernes que os elevam acima da taboa da meza, e á altura de qualquer conviva se poder servir commodamente, do prato conduzido sobre o pequeno vagonete.

queno vagonete.

queno vagonete.

O serviço fox-se completo em volta da meza, seguindo o vagonete pela direita a voltando pela esquerda, ou vice-versa, logo que entre nas agulhas dispostas nos vertices do ento mator da elypse, o que so realisa obedecendo á vontade do copeiro que dirige o serviço, por meio de botões em que toca. Estes mesmos botões lhe permittem o fazer parar o vagonete que conduz o prato que se serve, em frente de cada conviva, fazendo-o denois seguir ao conviva immediato. depois seguir ao conviva immediato.

Um pequeno motor dinamo eletrico estabelece a corrente necessaria para que o pequeno caminho de ferro funccione facilmente.

O maximo peso que o vagonete póde conduzir é de 23 kilogrammas, e não é preciso mais para estar habilitado a servir qualquer entrada.

Para a mudança de pratos e de inheres bastará collocar estes sobre o vagonete que os conduzirá so aparador onde o copeiro funcciona.

Este invento, mais luxuosa que pratico, despensa o serviço dos creados de meza, e não deixa de ser um chic da moda e bom tom nas grandes mezas e dos grandes jantares. grandes mezas e nos grandes jantares.

### JORGE DA SILVA PEREIRA

RESIDENTE EM S. SALVADOR DO CONGO

Escrever a biographia de illustres generaes, é missão facil; porque basta consultar a sua longu foihs de serviços e extrahir d'ella o preciso pera organisar uma biographia; mas escrever a vida de um oficial de trinta annos, nascido n'uma épocu

de um official de trinta annos, nascido n'uma epocu feir de paz duradoura, é missão mais espinhosa e difficit de conseguir.

N'este caso nos encontrâmos, no ter de acompanhar o retrato de Jorge da Silva Pereira, que a illustrada redacção do Occupanta quer aprosentar nos seus leitores, como testemunho de consideração e estima pelo sympathico official que hoje exerce o pouco invejavel logar de residente em S. Salvador do Congo.

Não tem na sua biographia militar feitos distinctos, como as não tem os seus comaradas; não se tornou notavel em combates ou batalhas, porque não se the proporcionava a occasião; mas é um official trabalhador, um funccionario zeloso e intelligente, um excellente chefe de familia, e um amigo e camarada dedicado. E se n'uma epoca em que predomina, infelizmente, o egoismo e a indolecia, se não se tornar conhecido aquelle que trabalha assiduemente, se não mostarmos ao cabilida a se funcionario a se na materimos ao cabilida a se funcionario a se na materimos ao cabilida a se funcionario a se na materimos ao cabilida a se funcionario a se na materimos ao cabilida de funcionario a se na materimos ao cabilidad de funcionario a se na materimos ao cabilidad de funcionario a se na materimos ao cabilidad de funcionario a se na catalla de funcionario a se na catalla de funcionario a catalla que trabalha assiduamente, se não mostrarmos ao publico o funccionario xeloso e activo no meio da chusma de borocratas que nas horas do serviço enxameiam pelas ruas de Lisboa, parvoneando a sua insignificancia, que incitamento, que

neando a sua insignificancia, que incitamiento, que premio haverá para o que trabalha?

Jorge da Silva Pereira assentou praça como voluntario a 2 de novembro de 1874, foi promovido a alferes sem prejuizo d'antiguidade por decreto de 31 de janeiro de 1877, por haver sido nomeado conductor auxiliar das obras publicas da provincia d'Angola. Fez por consequencia parte de expedição excellentemente pragnisado pelo da provincia d'Angola. Pez por consequencia parte da expedição excellentemente organisado pelo distincto engenheiro, o sr. major Manoel Raphael Gorjão. Em fins de 1878 foi encarregado J. da Silva Pereira de dirigir o serviço da repartição de contabilidade da direcção das obras publicas, cargo que exerceu tanto a contento do seu di-gnissimo director, que passou o excellente attes-tado, que deva existir na 1º repartição da direc-ção geral do ultramar. Chegando a Lisboa, depois de concluido o tempo da sua commissão em 5 de fevereiro de 1881, foi mandado fazer serviço na 1.º repartição da administração militar. Pouco tempo depois foi riquisitado para servir na 6.º repartição da direcção geral do ministerio da querra, aonde desempenhou o logar de archivista. Estava n'esta situação quando se tratou de organisar o districto do Congo, para governador do qual tinha o governo escolhido, com a maxima felicidade, um dos nossos mais talentosos o considerados officiaes de marinha, o sr. capitão de fragata João Antonio de Brissac das Neo considerados officiaes de marinha, o sr. capitão de fragata João Antonio de Brissac das Neves Ferreira cajo retrato e biographia o Occuberte publicou em o n.º 257 do q.º volume. Este distincto official, multo pratico nos assumptos coloniaes, quiz que o districto que lhe fora conflado fosse organisado com o maximo esmero, e ao mesmo tempo que pessoalmente la a França fazer a acquisição de todo a material necessario para as edificações do Congo, teve todo o cuidado nas propostas do pessoal subalterno, que foi escropulosamente escolhido. Feitas estas declarações e dizendo-se que lorge da Silva Pereira foi um dos residentes nomeados, está feito o seu clogio, maior. E note-se que n'uma epoca em que os empenhos e o patronato campeiam infrenes no nosso meio político. Pereira deven a sua nomeação ao sau anterior comportamento em Angala, e de informações sempre favoraves que d'elle derram os seus chefes.

ram os seus cheles.

No principio da sun carreiro, tem I. da Silva
Pereira, a gloria de dever a si e ao seu inces-sante trabalho, o logar que actualmente está exer-

O Occidente publicando o retrato do modesto official, que no interior d'Africa está desempenhando tão arduo serviço, presta uma justa nomenagem ao trabalho honrado e digno.

## EXPOSIÇÃO INDUSTRIAL PORTUGUEZA

GALERIA GUILHERME ETEFRESS E PAVILHÃO D, CARLOS

(Cuntimunção)

Dedicaremos hoje o nosso artiga ás duas principaes installações do pavilhão D. Carlos, a da Empreza Nacional de Betonilhas por ser uma industria nova entre nós, e da ceramica das Caldas da Rainha, porque, embora conhecida por todo o paiz, tem consideravolmente reformado a parte artistica ou decorativa da louça das Caldas. A primeira, pratica e de novidade completa, representa um notavel avanço na industria de ceramica nacional; a segunda, não abandonando a tradição, modernisa, reforma e cria quazi uma arte nova entre nós, devido ao impulsa orientado e forte de um artista brilhante, trabalhador e despretencioso, como é Raphael Bordallo Pinheiro.

A Empreza Nacional de Betonilhas, de que são proprietarios Castro & C.º e director technico Liberato Telles, expôs, entre muitos objectos: balaustres Luiz xv, lavatorios, piso para vestibulos, e copias de um modalhão da Sé Velha de Combra e do celebre mosaico cave canem, achado em Pompeta, e do qual todos tem ouvido certumente fallar; este foi copiado de uma gravara de Ernest Bosc.

Esta installação de Castro & G.º podemos clas-

em Pompeia, e do qual todos tem ouvido certumente fallar; este foi copiado de uma gravura de Ernest Bosc.

Esta installação de Castro à G.º podemos classifical-a em tres grupos:

—1.ºPiso em betton;
—2.º Fondição em cimento;
—3.º Brechas artificiaes.

O primeiro grupo d'esta classificação é largamenta conhecido do nosso publico, por isso que e vé nos bettons dos pasacios nas ruas da cidade, nos vestibulos dos palacios, ou nos pisos das grandes cavallariças. Por esta aceestação geral parece destinado, de futuro, a ser o unico empregado n'este genero de pavimentos.

O segundo grupo compõe-se de fundição de cimento, subdividindo-se este em doas classes ou systemas! — fundição commum — e applicação de cimento ligisframente humedecado.

Na primeira classe estão as misulas e cimalhas; na segunda, os balaustres e relevos.

Esta industria, nascente entre nós, não tem ainda o desenvolvimento a que ha jus porque o consumo não a tem animado a possoir grandes depositos d'estes artigos de construcção, e d'este forma só póde fornecer por encommenda, Mas desde o momento que a concorrencia, instiguda pelo preço, avive esta nova industria nacional,

claro está que estes artigos hão de baratear em

Brande escalla as construcções no nosso paiz. Nas construcções, como a mão de obra se re-

Nas construcções, como a mão de obra se reduz simplesmente no assentamento, ha de o seu preço diminuir de modo muito sensivel.

Os preços, segundo uma nota do director technico d'esta empreza são: —por metro corrente de balaustrada completa 52000 reis, —metro linear de cimalha 10500 reis, — metro linear de roda-pe fingindo talha, 700 reis, — um balaustre Luiz xv, 10500 reis; — estes preços tem abatemento quando seja para rerender e para fornecimento superior a cincoenta metros.

O terceiro grupo, segundo a classificação indicada de brechas artificiaes, não é invento contemporaneo, diz nos a historia.

Os romanos apreciavam muito este genero de

Os romanos apreciavam muito este genero de

Alexandre o Grande protegeu notavelmente

Alexandre o Grande protegeu notavelmente esta industria dando o nome Opus alexandrinum ao mesalco como o que na installação está exposto, em fórma de pedras para marcenaria.

Os romanos usavam, sobre o solo em que levantavam as suas tenlas de guerro, mosaicos de que se faziam acompanhar na bagagem dos seus exercitos. A tenda de Cesar ostentava em fórma de tapete em mosalco representando uma batalha. Na installação Castro & C.º da exposição industrial, viem se expostos mosaicos, brecha-artificial, para installações provisorias no genero dos que usavam os guerreiros de Roma.

A installação da empreza Castro & C.º, agradou-nos, por ser essenzialmente portogueza, o representar além disse um notavel avanço sa industria nacional. A copta do quadro de Pompeia, principalmente, representa no trabalho de execução um aturado estudo e um profundo conhecimento da manipulação dos betians.

cimento da manipulação dos beitans.

A outra installação:
Não descreveremos os objectos expostos na installação das Caldas por isso que são bem conhecidos do nosso publico. O fabrico de hoje n'aquella louça principio pela purificação do barro, temos depois o trabalho do oleiro, succede-lhe o formista, entra o barro no formo onde é cosado quinze horas até terra-cola. Passa para ás mãos do pintor, volta ao formo onde permanece outras quinze horas, e com o trabalho da limpeça termina a fasta do fabrico.

Esta installação representa uma edificação chi-

Esta installação representa uma edificação chi-neza: torre, arcos lateraes, corpo central e pavi-

nao.

A torre, coberto de musicos mouriscos, lencos nacionaes, estamporia vistosa, é como que
amparada por dois arcos formados por cangas,
obra de talha nacional, que partindo da torre se
apoiam em columnos cobertas de cobrejões e
mantas do Alemtejo.

Da torre chinesa parte uma caloria pare tar-

mantas do Alemtejo.

Da torre clainesa parte uma galeria que termina n'um pavilhão de altura inferior à torre, tendo o telhado um tom japonez de originalidade elegante e que serve de exposição a telha vidiada de um verde matalico.

Estas duas installações, como so vê, são as mais dignas de menção, no pavilhão denominado de D. Carlos que fica fronteiro ao de D. Fernando ou das artes graphicas e Imprensa.

No proximo artigo trataremos da als direita que, como já descravemos a secção agricola, comprehende as galerias Faria Guimaraes, Antonio Augusto de Aguiar e pavilhão D. Fernando.

A ala esquerda já licou descripto no Occidente, por nos, em artigos que acompanhavam as respectivos gravuros.

(Continue)

Manuel Barradas.

## CARTAS DE SOROR MARIANNA

----

A FREIRA PORTUGUEZA

11

O teu tenente acaba de dizer-me que uma tor-

menta te fizera arribar ao algarre.

Receio que tenhas soffrido muito no mar, e esta apprehensão tão vivamente me absorveu que não tenho pensado em todas as minhas penas.

Imaginas acaso que o tets tenente se interesse, mais do que eu, no que te succede?

· E a 4º das edições ameriores.

Porque está elle melhor informado, e, em sum-

ma, porque não me tens escripto?

Bem infelix sou se, pare o fazer, não tens tido occasião alguma desde que partiste, e, mais ala-

da, se, tendo-a, não me escreveste.

São desconformes a tua injustiça e a tua ingratidão; mais me pesara, porêm, que ellas te acarreassem alguma desgraça.

Prehro que fiquem sem castigo, a que me

vinguem.

Resisto a todas as mostros que devertam con-vencer-me de que não me amas, e sinto-me bom mais disposta a abandonar-me cegamente á mi-nha paixão do que ás razões que me dás de me lastimar da tua frieza.

nha paixão do que ás razões que me dás de me lastimar da toa frieza.

Quantas mortificações me terias poupado so as tuas maneiras fossem tão remissas nos primeiros dias em que te vi, como me teem parecido desde algum tempo.

Mas quem não se illudira com tantos extremos e quem os não tivera por sinceros.

Quanto custa e tarda que nos respivamos a suspeitar da lealdade dos que amanos l

Eu hem vejo que a menor desculpa to satisfaz, e sem que te dês ao incommodo de a engenhar, o amor que te tenho serve-te tão fielmente que nem passo consentir em julgar-to culpado, senão para gosar o inelfavel prazer de te justificar eu propria!

Consumiste-me com a porfia dos teus galantetos, abrazas-te-me com os teus transportes, enfeticaste-me com as tuas finezas, renderamme os teus juramentos, seduziu-me a minha inclinação violenta, e as continuações d'estes principios! tão ledos e tão felixes não são mais do que lagrimas, cançados suspiros, uma fanesta morte, sem que eu possa encontrar-lhes remediol.

Certo, logrel não umaginadas delicias, amando-te, mas custam-me agora, bem desmedidas penas.

São sempre excessivas todas as moções que

São sempre excessivas todas as moções que

São sempre excessivas todas as meções que me causas.

Se tivera resistido obstinadamente ao teu amor, e se te houvera dado qualquer motivo de pezar e de ciume para mais te inflammar e prender; —se tivesses notado em mim qualquer esquivança artificiosa; — se eu tivesse querido, em summa, oppor a minha razão à inclinação natura, que para ti me impellia, e que logo me fizeste perceber. — embora as minhas diligencias tivessem sido inutela, sem davida; — poderias então castigar-me severamente e abusar do teu poder sobre mim, com mostras de justiça.

Mas pareceras-me digno do meu amor, notes que me houvesses dito que me amavas, mostras-te-me uma grande poixão, senti-me deslumbrada, e abandonei-me a amar-te perdidamente.

Não estavas cego, como du: — porque me del-xaste cahir n'osta misera condição em que agora me vejo?

Que querias tu fazer de todos os meus enlevos, que não poderiam deixar de te sar bem importunos no seu mesmo exaggero?

Sabias perfentamente que não havias de ficar para sempre em Portugal.

Porque me quizeste escolher para me tornar tão desgraçada?

Encontrarias, sem duvida, n'esta terra qualquer mulher mais formosa com a qual gastasses os mesmos prazeres, pois que, sómente, os grosseiros procuravas: —que te emosse fielmente emquanto estivenca com ella; —que o tempo podesse consolar da tua ausencia, e que tivesses deixado sem aleivosia e sem crores.

desse consolar da fua ausencia, e que tivesses deixado sem alcivosia e sem crueza.

Este teu comportamento é mais de um tyranno acirrado em peraeguir-me do que de um amante que so deve pensar em captivar.

Ai, porque tratas com tanto rigor um coração que é teu?

Vejo muito bem que és tão facil em te del-

xeres mover contra mim, como cu o fui em mo dercar convencer em teu favor.

Sem precisar valer-me de todo o meu amor, e sem querer saber se terias fento por mim alguma coisa de extraordinario, eu teria resistido facilmente a muito melhores razões do que podem ser as que te moveram a deixar-me.

Ter-me-hiam parecido muito fracas, a nenhumas haveria que tivessem podido arrancar-me de junto a ti

de junto a ti.

Alas quizeste aproveitar os primeiros pretextos
que se offereciam para voltares a França

Partia um navio

Porque não o deixastes partir?

Excrevera-te a familia.

Quito venturosto forsem os signaes d'estes santos princi-ples — Despasorios do Esperilor. \*\*\*... avec l'aquelle vous enssiez en antant de pidair, puisque vous n'en chereinva que de grossiers.

## EXPOSIÇÃO INDUSTRIAL PORTUGUEZA COM UMA SECÇÃO AGRICOLA

# BELLAS-ARTES



A RUA DOS AMORES, EM COLLARES—Quadro de Isalas Newton
(Describo do meimo addito)

Não sabes tu as perseguições que soffri dos meus?

A tua honra obrigava-te a deixar me

Cuidel eu da minha?
Tinhas de ir servir o teu rei.
Se quanto direm d'elle é verdade não tem necessidade alguma do teu auxilio e haver te-hia dispensado d'elle.

dispensado d'elle.

Ai que ventura a minha se juntos houvessemos passado a vida.

Mas já que era fatal que uma cruel ausencia nos appartasse, creio que devo comprazer-me, so menos, em não ter sido intiel, e não quizera, porquanto ha no mundo, ter praticado uma acção tão negra.

ção tão negra. Como l pois conheceste o fun-do do meu coreção e da minha ternura, e podeste resolver-te a deixar-me para sempre, e a capor-me aos terrores de que não te lembres mais do mim... senão para me secrificar a uma nova paixão e!
Ses bem que te amo como uma doida.

doida.

Não me queixo comtudo de toda esta furia insana do meu coração.

Costumei-me ás auas tribula-ções, e não poderin viver sem este prazer a que me apego de te amar no meio de mil penas. Mas atormenta-mo sem cessar

o enojo e o desgosto que tenho

por tudo...

A minha familia, as minhas amisades, este convento, tudo so me tornou insupportavel.

E-me odioso quanto sou obrigada a ver, quanto

é mister [que eu faça.

Tão ciosa me ainto de minha paixão, que me parece que todas as minhas acções, que todos os meus devert te pertencem.

Sim, tenho escrupulos em não empregar em til todos os momentos da minha vida.



JORGE DA SILVA PEREIRA RELECTI EU S. SALVADOR DO COSAO

(Sepondo uma photographia)

Que faria, coitada de mim, sem tanto odio e sem tanto amor, quies nie enchem o coração r.
Poderia acaso sobreviver ao que incerantemente me absorve, para levar uma vida tranquilla e descuidada?

Ai que não poderia não conformar-me com esse vacuo e com essa indiferença.

Toda a gente tem reparado na completa mudança do meu genio, das minhas maueiras, da mi-

na pessoa. Minha mue follou-me n'isto, a

As freiras mais austeras compadecem-se do meu estado. Move-as a uma certa contemplação, a uma certa piedade por mim.

A todos commove o mes amor, so tu persistes n'uma profunda indifferença, sem me escreveres senão cartas fras, choias do repetições, metade do papel em branco, dando grosseiramente a canhacar que movem que m conhecer que morres por terminal-as. c

Dona Brites tanto me amolinou n'estes dias passados, por me fazer sahir do quarto, que juigando destrahir-me lá me te-vou a passadar na varanda d'onde se veem as portas de Mertola!,

\*\*Replicames as temperatic esta paracont. O texto frances e. — Elle see mena
processes estalion a de l'on soil Mertold.

Tilesto tradoz, ena levou a passetar a
menana 3 conte estanta Meriolas.

Sepa Rosebo: elevourne a serenda
d'onde estanta interpreta Est. da ld.
Mest. — po entrante da ministeiro d'onde
estanta Meriolas.

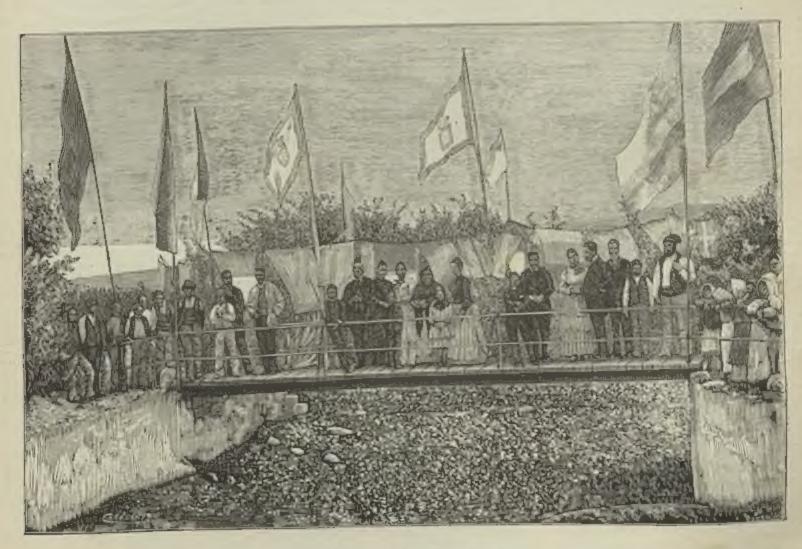
Times serie elevourne ao etrado
f'onde estanta Meriolas.

Times serie elevourne ao etrado
f'onde estanta Meriolas.

De la mesta do des estanta Meriolas.

De la mesta de la mantenia de la conserie que sieranna Alcolorado disessaserie do estas esta forma da do apocrepha
interpreta a Tima de la malas do conmesta de la malas de la malas de conmesta de la malas de l

A stanciació abors o fina emirito figurario de illustre es-leter, - sentene, restanette que a phrese não e apocrypha,



PONTE DO ESPIRITO SANTO, EM ODIVELLAS, INAUGURADA NO DIA 9 DO CORRECTE (Segundo uma photographia)

Fui, e logo me assaltou uma lembrança cruel

que me fez chorar todo o resto do dia.

Trouxe-me outra vez para o quarto, e lancei-me sobre a cama, reflectindo nas poucas mostras que vejo de me curar um dia. O que me fazem por alliviar-me, acirra u minha dor, e nos proprios remedios acho razões particulares para me

nssign.

Vi-te, d'alli, passar, com ares que me enfeitiçaram e estava n'aquelle miradouro, no din futal em que comecei a sentir os primeiros effeitos da minha desventurada paixão. Pareceu me que queries agradar-me, posto não me conhecesses ainda.

Persuadi-me que reparavas em mim, entre to-das as minhas companheiras.

Imaginei que quando passavas, estimavas bem que to visse melhor, e que admirosse a tua des-tresa e o teu garbo quando fazias caracolar o cavallo.

Toda me assustava, se o obrigavas a fazer al-

gum passo difficil.
Emfim, intimumente me interessava em todan

as toas ocções.

Sentia ja que não me eras indifferente e tomava para mim quanto fazios.

Al que em demasia conheces as continuações Al que em demasia conheces as continuações d'estes começos, e embora nada tenha a poupar-me, não devo lembrar-t'as com receio de fazer-te mais culpado, se é possível, do que tena sido, e de ter de reprehender-me por tantas diligencias inuteis para que me fosses fiel...

Não o serás, não!

Posso esperar porventura das minhas cartas a dos meus lamentos o que o meu amor e o meu abandona não poderam contra a tua ingratidão?

Estou bem certa da minha desventoro.

O tou comportamento injusto não me deixa a menor razão para d'elle davidar, e tudo devo receiar pois que me deixaste...

Acaso só para mim terás encantos e não se enlevarão em ti outros olhos?

Creio que me não pesará que os sentimentos de outras justifiquem, de algum modo, os meus,

de outras justifiquem, de algum modo, os meus, o ve to a contradição d'esta alma! quererio que todas as malheres de França te achassem adoravel, e que nenhuma te amasse e que ado te agradasse nenhums.

E ridicula, é impossível esta idéa, sei.

Mas, demais tenho experimentado que não és capaz de uma granda affeição e que poderás bem esquecer me, sem nenhum auxilio e sem que te obrigue a secura nova paixão.

Talvez quizesses, comundo, ter algum pretexto rasouvel... E verdade que eu seria mais desgraçada, mas tu serias menos criminoso.

Vejo que permanecerás en França, sem grandes prazeres, n'uma intelra liberdade.

Retem-te a fadiga d'uma grande viagem, siguma pequena conveniencia, e o receio de não poderes corresponder nos meus ardentes transportes.

Ai não o receies!

Al não o receies! Contentar-me-hei em ver-te de tempo a tempo, em saber sómente que estamos na mesma

Mas illudo-me naturalmente e quem sabe se não te haverá enleado mais do que as minhas finezas, o rigor e a esquivança d'alguma outra? Será possível que muis te inflamem os maus

trates?

Antes, porém, de te empenhares n'uma grando Antes, porém, de te empenhares n'uma grande paixão pensa bem no excesso das minhas penas, na incerteza dos meus projectos, na contradição das minhas moções, na extravagancia das minhas cartas, nas minhas confianças, nos meus desesperos, nas minhas saudades, no meu ciame... Olha que vaes soffrer muito!

Conjuro-te que aprendas n'este exemplo que te estou dando, e que, ao menos, não te seja inutil quanto padeço por ti.

Fizaste-me ha cinco ou seis mezes uma confissão molesta:—disseste-me muito francamente que smária uma senhora no teu paiz.

que amáras uma senhora no teu paiz. Se é ella quem te impede de voltar, dize-m'o, sem escrupulo, paro que eu não me consuma ninda mais.

Ampara-me por ora um resto de esperança, e preferira, se ella não deve reanimar-me, perdel-a inteiramente o perder-me, eu, com ella.

Manda-me o retrato d'essa senhora com algu-

mas des surs certas.

Conta-me o que ella te diz.

Acharei n'isso, talvez, motivos para me consolar ou para me flagellar mais.

Não posso continuar n'este estado, e não ha

mudança que não me seja benetica.

mas a explicação vintos lá que era nutra. Aquella fachada a aquella varanda dão subre as portas de Meriola e o tradu-ctor frances tomos estas portas pela da vilta on por elia.

Quereria possuir tambem o retrato de teu ir-

mão e de tua cunhada.

Tudo o que te é alguma coisa, me é caro.

Sinto-me interramente devotada a quanto te respeita. Não me deixei nenhuma disposição de mim propria.

Momentos ha em que me parece que me resi-goaria até a servir submissamente a que amas. Tanto me teem quebrantado os teus maus tratos

e os teus despresos que ás vezes nem me atrevo a pensar em que possa ter ciumes de ú, com receio de desagradar-te, e chego a cuidar que é a maior impertunencia d'este mando, permittir-me,

cu, fazer-te censuras.

Convenço-me muitos vezes de que não devo exprimir-te amargamente, como faço, sentimentos

que refusas.

Ha muito que um official espera por esta carta. Fizera o hense proposito de t'a escrever por maneira que a podesse ler sem aborrecimento.

Mas bem extravagante vae ella já; devo encerral-a.

Ai que me não sinto com forças para o fazer.

Parece-me que te falo, quando estou escrevendo-te, e que de algum modo estás comigo.

A primeira que te escrever não será tão ex-tensa nem tão importuna.

Podes abril-a, com esta certeza que te dou. Seguramente, não devo falar-te de uma paixão que te desgosta e não te falarei mais n'ella. D'aqui a poucos dias vae fazer um anno que

D'aqui a poucos dias vae fazer um anno que toda me entreguei a ti sem escrupulo.

Muito ardente e muito sincera me parecia a tua paixão, a nem por sombras podera cuidar que tanto enojo te causassem os meus favores te obrigassem a fazer quinhentas leguas e a exporte aos perigos do mar para te alongares de mim. De ainguem poderia esperar-se tal.

Deverias tembrar-te do meu pudor, da minha confusão, da minha vergonha, mas, ai de mim de nada te lembras que possa a teu pesar, obrigar-te a amar-me.

gar-te a amar-me.
O official que deve levar-te esta carta, pela quarta vez me manda dizer que precisa partir. Como está apressado!

Abandona, sem duvida, n'esta terra alguma desgraçada !...

Adeus. Mais me custa a fechar esta carta, do que te custou deixar-me, solvez para sempre.

Adeus. Não me atrevo a dar-te mil nomes d'amor, nem entregar-me, sem constrangimento, a todos os

Amo-te mil vezes mais do que a vida e mil

vezes mais do que penso.

Como me és querido e como me és tyranno!

Não me escreves...

Não pude cohibir-me de te dizer isto, outra vez! Vou recomejar, e o official que se vá embora. Que importo? Que parta...

Escrevo mais para mim, do que para ti. Busco apenas aliviar este coração.

Tambem, o comprimento d'esta carta vae metter-te medo...

Não a lerás. Que fiz eu pora ser tão desilitosa?! E porque me envenenaste assim a minha yida?

porque não nasceria eu bem longe d'esta

Adeus; perdoa-me. Não me atrevo já a pedir-te que me ames. Vé a que me reduziu o mou destino!...

Luciano Cordeiro.

### O ESCARAVELHO DE OURO

-45-

Conto de Endin Por

(Continuado do n.º 330)

Emquanto elle fazia estas cousas, continuava eu sentado perto do fogo, porque me sentia quesi gelado. Quando concluiu o desenho passou-m'o, sem se levantar. No momento em que lhe peguel, ouviu-se um latido forte e logo uma grande ra-

Hirms Bomos Called L. Com North, mades in 164, and the standard of contract and the standard of the standard o

padela na porta. Jupiter foi abrir, e um enorme cão da Terra Nova, que pertencia a Legrand, en-tra de um pulo, salta-me ás costas, e enche-me de festas, porque en o afagára sempre muito nas minhas visitas precedentes. Quando o ani-mal cessou de cabriolar olhei para o papel e, a falar a verdade, não me surprehendeu pouco o

desenho do meu amigo.

«Sim, senhor l disse eu, depois de o ter examinado por alguns momentos, confesso que de um escaravelho bem singular; é para mim completamente novo; nunca vi nada assim, a não ser um cranto ou uma caveira, que o desenho mais

parece de isso que de outra cousa.

«Uma caveira) repetiu Legrand. Ah! sim; effectivamente no papel tem essa apparencia. As duas mulhas pretas superiores parecem os olhos, não é verdade? e a outra, sobre o comprido, que está na parte inferior, ligura de bocca; além d'isso a fórma do todo é oval.

a forma do todo e oval.

«Pode ser, disse eu; mas recejo que o meu amigo nillo seja artista. Só vendo o escaravelho poderei fazer uma idea da sua configuração.

«Sim... nilo sei como isto succedeu, disse olle um pouco resentido; ou desenho soffriveimente, pelo menos tinha obrigação d'isso, porque estudei com bons mestres, e não me julgo completamente estudido. tamente estupido.

«N'esse caso o meu amigo está brincando, acudi eu; isto é um cranio muito razcavel; digo-lhe mais, é um cranio excellente, segundo as idéas que correm relativamente a esta porte do corpo hamano, e o seu scarabaeus seria o mais extraordinario scarabaeus do mundo se se parecesse com isto. Poderiamos muito hem ser atuendos de um nadinha de superstição. Presumo que denominará o escaravelho scarabaeus caput hominis, por la constitución de superstição de seu constituente de superstição. nord o escaravelho scarabaeus caput hominis, ou cousa parecida—ha em historia natural muitas denominações analogas a esta. Mas onde estão as antennas de que me falou?

«As antennas de exclamou Legrand, que parecia ir tomando grande calor sobre o assumpto; deve vel-as, com toda a certeza. Desenhei-as tão distingua como estão an insecto original, a lulgo

tinetas como estão no insecto original, e julgo

ser sufficiente.

«Bem, bem, tornei eu; assim será; eu não as vejo; e restitui-lhe o papel som mais observações, para não o irritar, mas muito admirado do rumo que o negocio tomára; o seu mau humor confundis-me, e, quanto no esboço do escarave-lho, positivamente não tinha notennas visiveis, e o todo d'elle era sem a menor duvida o de uma coverta.

Elle recebeu o papel com um modo desabrido, e la já a amarrotal-o, evidentemente para o lancar no logo, quando um relanca de olhos casual pelo desenho pareceu prender-lhe aubitamento a attenção. N'um momento poz-se-lhe o rosto como pelo desenho pareceu prender-lhe subitamento a attenção. N'um momento póz-se-lhe o rosto como um ferro em braza, e logo tornou-se excessivamente palido. Sem se mover, cantinuou por alguns minutos a examinar minuciosamente o desenho. Afinal levantou-se, pegou em uma vela de cima da mesa e foi sentar-se em uma mala no outro extremo da casa. Alli tornou a examinar com todo o ovidado o papel, voltando-o em todos os sentidos. Não dela palavra, e o seu procedimento causava-me grande assombro; mas julguei prudente não lhe exacerbar o mau humor com algum commentario. De ahí a pouco tirou da algibeira do casaco uma carteira, metteu n'elta o papel com todo o cuidado e guardou tudo em uma escrivaninha, que fechou a chave. Tornou a fatar do assumpto com mais serenidade, mas o enthusiasmo desapparecera completamento. Parecia agora mais abstracto do que irritado, e á medida que a noite exançava, cada vez mais se absorveu na sua mediação, e nenhuma das minhas aquidezas o pôde distrahir. Fora minha intenção a principio passar a noite na choupana, como bastantes vezes o havia feito; vendo porem a disposição de espirito do meu hospede, julguei mais acertado dizer-lhe adeus. Não fea a menor difigencia para que eu ficasse, mas, quando parti, apertou-me a mão muito mais affectuosamente que de costume.

\*\*Francisco de Ahneida.\*\* que de costume. Francisco de Almeida.

-03----

### ARTES E OFFICIOS

O ENSINO PROFISSIONAL NO ALBERGUE NOCTURNO

A ESCOLA DA ASSOCIAÇÃO

(Cogrinuado do n.º 350)

Caetano José de Figueiredo, - fiscal do material e tracção por parte do Governo, no cominho de

ferro do norte e leste, e no presente engenheiro da fabrica de gelo da rua 24 de Julho; Tem o curso do Instituto e carta de serra-lheiro e torneiro mechanico, nas officinas do mesmo.

Os trabalhos mais notaveis que tem apresen-

Lado são os seguintes: A 10 de dezembro de 1859, tendo concluido a sua aprendizagem nos officinas de serralheiro e torneiro mechanica, entrou como official na fa-brica Vulcano, onde lhe encarregaram differentes

trabalhos, entre eltes o plano, construção e mon-tugem de um fogão na Real Casa Pia de Lisboa, e a distribuição das aguas no mesmo edificio. Em 1 de dexembro de 1862, por contracto feito com a sociedade Mousinho Vasconcellos à C., preparou para funccionar a fabrica de producção de gelo, por meio da evaporação dos líquidos no vacço.

DO VECUO.

Por portaria de 7 de abril de 1864, foi nomeado fiscal do material e tracção, por parte do Governo dos caminhos de ferro no leste e norte.

Desde 1807, que dirige a parte technica da fi-brica de gelo sita na rua 21 de Jalho. (Este in-dustrial affirma que é n'este estabelecimento que se pode avaliar o resultado dos seus estudos, fertos no Instituto, pois que para estudar e crear no paiz uma industria especial, como esta é, talvez losse mister o contratar um engenheiro estrangeiro).

#### MONTAGENS

De 1870 a 1885, fex a montagem de uma parte da officion mechanica de Bravo à Filhos, no Beato, a de uma fabrica de productos cerumicos em Pancas; o a da machina de vapor e outros mechanismos na fabrica da Empresa Ceramica de Lisbon. bon.

Actualmente, està executando o plano e a direcção da montagem de um motor a vapor de 60 cavallos, systema de Corsiss Farcôt e dois ge-radores de vapor, systema de Noyer & C.\*, na fa-brica de moagens do Bom Successo.

Maximiano Augusto Herrmann, - director das officinas e apparelhos telegraphicos na calcada do Lavra; — deixou o Instituto Industrial de Lisbon em 1261 por lhe ser offeccido o logar de inspector dos telegraphos dos caminhos de ferro no norte e leste;

### INVENÇÕES E APERFEIÇOAMENTOS

Dirigiu a organisação das estações e linhas retegraphicas dos caminhos de ferro; educou o pessoal dirigindo a escola de praticantes o telegraphistas. Conservou-se n'este logar até 1871.

Em 1864 foi convidado pelo seu mestre José
Victorino Demazio, então director geral dos telegraphos, para examinar os apparelhos e propor
as modificações que julgasse necessanas. Em consequencia d'isto modificou o Receptor de Morse
que ainda hoje é empregado.

Para a construcção o modificação dos apparelhos do Morse montou uma officina, onde se

rara a construcção o modificação dos apparelhos do Morse montou uma officina, onde se construiram quasi todos os apparelhos da Direcção dos Telegraphos. Creou modelos novos de despertadores, transmissores, galvanometros, metada de communicações, etc., sendo todos elles reproduzidos pelos seus concorrentes.

Tem construido justicumentos, e apparelhos para

Tem construido instrumentos e apparelhos para quasi todos os estabelecimentos do estado, assim como para quasi todos os camishos de ferro do

Pniz.

Combinou e construit os instrumentos que serviram às experiencias da determinação da longi-tude entre Laboa e Coimbra, sob a direcção do

general Folque.

Genstrolu os anemographos que funccionam na Foz do Douro e na serra da Estrella, os chronographos que estão no observatorio da Universidade de Colmbra e um grande numero de outros de compandos que estão de compando numero de outros de compandos que estão de compando numero de outros de compandos que estados que estados que estados que estados que estados que estados que forma de compandos que estados que forma de compandos que estados que forma de compandos que forma de compandos que forma de compandos que funccionam na forma de compandos que estado de compandos que estados que estado que

Em 1882 tirou privilegio do seu systema de

Em 1882 tirou privilegio do seu systema de apparelho telephonico, systema de que se servem quasi todas as pessoas que tem linhas independentes da rede de Lishoa e Porto.

Foi o primeiro que construiu e apresentou em Portugal o telephone de Bell, tendo, n'essa occasião, a honra de ser chamado por El-Rei o Sr. D. Luiz.

Em 1884 tirou privilegio para um systema de conductores subterraneos destinados à illuminação electrica e à transmissão da força.

Foi o primeiro a montar a illuminação electrica com lampadas de incandescencia, sendo-lhe confiado o estubelecimento da que existe no Arsenat da Marinha.

Inventou e construiu os epparelhos do balão do hora média que existe no mesmo Arsenal, e

que cae com a corrente transmittida pelo obser-

vatorio da Tapada.

Em 1893 tirou privilegio em França e Allemanha d'um novo systema de regulador para as machinas de vapor, que poem em acção as machinas dynamo-electricas.

Foi a convite do sr. Jayme Larcher que mon-tou a luz electrica no Arsenal da Marinha e cons-

train os apparelhas do novo ballo.

Ignacio Casimiro Alves d'Azevedo, - director dos trabalhos na fabrica da polvora em Barca-

Os seus trabalhos mais importantes são os

seguintes:

Menoria sobre rodas hydraulicas, pelo que
foi louvado pelo st. Inspector do arsenal do exer-

Memoria e projecto sobre o estabelecimento de machinas a rapor para servirem de motor na Fabrica da Polvora; — trabalho que foi considerado academico pela commissão de aperfeiçoamento da arma de artilheria.

Projecto para a montagem por novo systema de um grupo de quatro cylindros para carbonisar madeira e para se obter carvão para o fabrico da polvora. Este projecto foi approvado e executado, funccionando ainda hoje o systema com indiava. ne indicava. Memoria sobre um novo processo de carbonisar

madeira. — Inventado pelo auctor, empregando o vapor de agua-raz, e conhecendo-se as tensões ainda não estudadas d'este vapor a differentes

temperaturas.
Além d'estes trabalhos scientifico-praticos, existem outros pertencentes ao mesmo individuo nos archivos do arsenal do exercito, e que de momento

se não podem registar.

No desempenho do seu cargo collaborou no projecto para o estabelecimento definitivo, na inbrica da polvora, de machinas a vapor e respectivas transmissões, cujo orçamento atingua a importante cifra de 8:0000000 reis; e foi que machinas de secondo de sec dirigiu, na qualidade de mestre director de tra-balhos, a construcção das novas officions a vapor, o assentamento e montagem das machinas a vapor e transmissões, a construção e montagent das machinas productores da polvora.

Emilio Silvestre Dias, — segundo engenheiro da Companhia do gaz;

#### INVENÇÕES

Macinismo pela simples inspecção do qual se

reconhece se nos apparelhos de depressão corre ou não a agoa, e a quantidade em que possa.

Redutados autominimetrico para dazes en rassão. — Regula a sahida dos gazes armazenados em pressão. Foi experimentada na Companhia Carris de Ferro de Lisboa.

Manouerno electrico; regula de um modo exacto parassán que rassán qu

Manoutmo electrico; regula de um modo exacto a pressão ou rarefação que é preciso manter nos apperelhos do fabrico do gaz extruhido de carvão de pedra, avisando authomaticamente, por meio de electricidade, quando a pressão excede ou baixa além dos limites devidos.

Manoutmo electrico, já descripto em o n.º 8t do Occidente, 2t de Março de 1882. Construindo para os mesmos fins do já citado, mas mais sensivel do que este.

Foram estes inventos elogiados, entre outros, pelos srs. F. Benevides, dr. Lourenço, Antonio.

pelos srs. F. Benevides, dr. Lourenço, Antonio Augusto de Aguiar, José Julio Rodrigues (Vide Folheto dedicado sos srs. accionistas da Companhia Lisbonense de illuminação a gaz; Emilio Dias, pag. 13 e seguintes).

Manuel Simbes do Nascimento, - fabricante constructor de todas as manufacturas de cobre e bronze, apparelhos de distillação, caldeiras, hombas, prensas para vinho e azeite, montagens de machinas, fundições, etc.;

APERFEICOAMENTOS FEITOS POR ESTE INDUSTRIAL

Aperfeiçoou a machina de distillação do sys-tema Saral e Egrot, pondo a juncção dos dia-phrogmas em condições de serem limpos mais facilmente.

Aperfeiçoou a prensa de movimento rapido com parafusos differencises, addicionando-lhe uma porca em sentido inverso ao da porca do parafuso que dá aperto, a fim de mais facilmente se poder desapertar a prensa quando for necessario.

Aperfeiçoou um outro apparelho para distilla-

ção no vacuo. Este apparelho, unico em Portugal, está ainda em construcção.

#### MONTAGENS

A machina de levantar agua, e que póde ser movida pelo vento, cavalgadura, ou por um vapor, em casa do sr. conde de Cabral, em Algés.

As estufas de ferro para flores po jardim da Estrella, mandadas collocar pela Camera Municipal.

Calorineos e tubos para aquecimento de estu-

fas nas seguintes casus:
-- Escola Polytechnica;

- Real Jardim Botanico d'Ajudo, - Jardim da Estrella.

- Jardim da Estrella.

- Apparelhos cominuos para distillar vinho:

- ao Sr. Manuel Gonçalves Cerejo, em Beja;

- ao Sr. C. Cotim, em Torres Novas;

- ao Sr. Jeronymo Moreira, na quinta d'Alagoa, em Carcavellos;

- ao Sr. Bartissol, em Setubal, herdade Real

do Pinheiro.

Carlos Augusto Pinto Ferreira, engenheiro machinista com a patento de capitão-tenente (reformado), actualmente director technico da escola de instrucção primaria superior Rodrigues Sampaio, e da fabrica Peters;

OBRAS PERTAS NO ARSENAL DO EXERCITO SON O SEU PLANO E DIRECÇÃO, NÃO SENDO COPIAS EXECUTADAS DE OUTRAS SIMILARES EXISTENTES

Plano, direcção e montagem d'uma machina de vapor do alta pressão, com expansão por meio do regulador, de ao cavallos de força. Foi construida na officina de fabrico de canhões.

Plano, direcção e montagem de duos caldeiros para a dita machina com todos os seus appare-

Hos e competente chamine

Este trabalho foi feito nos annos de 1857 a
1860, época em que a machina principiou a funccionar com o principal motor d'aquella fabrica.

Montagem, na época referida, de todos na transmissões de movimento pertencentes áquella offi-

Plano e feitura de uma machina de atarrachar

parafisos, porcas e projectis.
Plano e feitura de dues thesouras mechanicas para cortas chumbo em chapa, e cobre, nas ca-

para cortar chumbo em chapo, e cobre, nos capsolas folminantes.

Plano e festura de duas machinas de fazer capsolas folminantes, podendo prodozir cada uma
20:000 capsolas por dia; construcção aproximada
das machinas empregadas em França em 1855
na capsolaria de guerra.

Plano e festura de uma ou duas machinas de
brocar e esmerillar canos de espingarda.

Plano e festura de 2 pequenos tornos de ferro
para tornear madeira e meses.

Plano e festura d'um jogo de tres machinas
para espoletas de cobre de fricção.

Plano e festura d'um apparelho de moer o carvão para a moldação de objectos de ferro fundido.

Plano para a transformação d'um torno mechamico em machina de abrir estrias nos primeiras
bocess de fogo que se fizeram no arsenal por
este systems.

Plano e feitura do engenho grando de brocar e tornear artificria por um aystema unda não empregado nem em França, Inglaterra ou Belgica, em 1860; e só mais tarde, 3 ou 4 annos, adoptado por Green Wood & Batley, como se pode vêr na machina de brocar a tornear artificria mais pequena que vetu d'aquella fabrica para o arsenal.

(Continue)

Dr. Luig Jardim (Conde de Valençan).



### RESENHA NOTICIOSA

VIAGEM REAL, El-Rei D. Luiz, a rainna D. Mu-ria Pia e infante D. Affonso, assistram no dia em Turim. A cerimonia religiosa teve logar na egreja de S. Joño, cathedral de Turim, onde so tem celebrado, desde o seculo xvn, todos os casamentos da familia real italiana. Deitou a benção aos noivos o cardeal Alimonda. Alem dos reis e infante de Portugal, assistimm ao acto os filhos do principe Amadeu, o principe herdeiro do throno de Italia, os duques de Genova e a princeza Clotilde, mão da noiva. São innumeraveis, e do mais subido valor, os presentes offe-11 do corrente, so casamento do duque de Aosta,



CAMINHO DE FERRO ELECTRICO PARA SERVIÇO DE MEZA, DE MR. GASTÃO MEMBRA

cecidos á princeza Lecticia, e entre elles destaca-ae vantajosamente um formoso collar de brilhantes, brinde da rainha D. Maria Pia. Turimo
catevé em plena festa, a concorrencia de forasteiros era enorme, onde se vism individuos de
todas as nacionalidades. Os noivos foram alvo
das mans ruidosas acciamações; os reis de Portogal tambem foram vivamente saudados pela
população. El-rei D. Luiz agraciou com a gracruz da Torca e Espada, no sr. Crispi, presidente do ministerio italiano. No dia 14 sahiram
da Turim os reaes visjantes, em direcção a
Mousa, onde sua magestade a rainha se demora
alguns dias. El-rei D. Luiz segue para Genova.

O matatro Alfredo Ken. Já regressou da sua
viagom do estrangeiro o distincto maestro Alfredo
Koll, onde fôro negociar a sua opera D. Branca.
Foi a acreditada casa editora de Paris, Hartman,
a que comprou a propriedade do D. Branca, e
fez encommenda no maestro portugues de uma
nova opera, que deve estar concluida no prazo de
anno e meio. Alfredo Keil segue para o Rio de
Janeiro, onde vas contratar a representação da
D. Branca n'aquella capital.

o confeticro Com maradocas. O governo de Marrocos des plona satisfação ao governo portugues

o conflicto con Maraocos. O governo de Mar-rocos des plona satisfação ao governo portugues pelo conflicto occorrido na costa macroquina com rocos deu plona satisfação ao governo portuguez pelo conflicto occorrido na costa marroquina com pescudores algarvios, e a este respeito a imprensa de Marrocos fas as referencias mais agradaveis a Poetogal. La Rêveil da Marco que se publica em Tanger, diz em um artigo sobre o assumpto, que foram do todo o ponto justas as reclamações feitas pelo representante portuguez, em Tanger, a respeito da occorencia entre os pescudores portuguezes a os marroquinos de Larache, occrescentando que Portugil deve estar na consideração do governo de Marrocos, superior a todas as nações europeas, porque nenhume outra fez mais sacrificios para levar em tempo a luz da civilisação áquelle paiz.

Nova ronça motariz. Um americano M. Keeley, depois de repetidas experiencias e estudos, achou que as vibrações do som, continham uma força aprovéttavel, que se podia aplicar como motoru, para este fim inventou um pequeno apparelho, a que chamou Libertador e que vitalisa as vibrações do diapasão, cuja força é accumulada no Libertador, passando para um fio de platina, pelo mesma ratão que a força electrica para pato ho de cobre. Esta corrente transmittida a um determinado apparelho, imprime movimento a qual-

de cobre. Esta corrente tronsmittida a um determinado apparelho, imprime movimento a qualquer machina. Com um pequeno apparelho M. Reeley conseguiu desenvolver uma força correspondente a 250 cavallos. Esta descoberta póde ser de grande auxilio para a areostação.

Exames na Academia Portuense de Bellas-Artes. Os estudentes que fizeram estame na Academia Portuense de Bellas-Artes e que obtiveram premios pecuniarios, foram: 1.º premio, o sr. Alfredo Nunes dos Santos; 2.º premio, o sr.

Bernardo José de Lima; e menção honrosa, o se José Marques da Silva. No concurso ao pre-mo Soares das Reis, obtere o premio o sr. Julio Gonzaga Ramos, e menção honrosa o sr. João Correia Martins Junior.

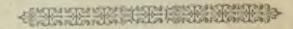


## **PUBLICAÇÕES**

Recebemos e ogradecomos:

Soror Marianna a freira pertugueza por Lu-ciano Cordeiro, Lisboa, Livraria Ferin. Um vol. in—8º de 335 pag.ºº e a de erratas, impresso na typographia da Academia Real das Sciencias. Depois de pouco mais de dois seculos, parece ter-se felto inteira loz sobre a mysteriosa auctora das feito infeira loz sobre a mysteriosa auctora das Lettres Partugaties primeiro titulo com que, em 1669, foram publizadas, em França pelo editor C. Barbin, as cartes de soror Marianna Alcoforada para o seu amante o conde de Chamilly. Foi por muitos annos duvidosa a authenticidade d'estuscartas, e alguns auctores chegaram a attribuil-as a pura expeculação mercantil de editos, aproveitando a situação política em que então se achava a França para com a peniasula Iberica. Entretanto as editos a retiram-como de editos de editos nellas todas a magua de um cor ecto aminim eruelmente desprezado, e em serimentalis so era o mente desprezado, e este sentimentalismo era o sufficiente para accender o maior enthusiamo, que a critica dos que tinham essas cartas por que a critica dos que tinham essas cartas por apocriphas, não conseguiu apagar. Nos principios deste seculo, em 1810, relampejou o primeiro clarão sobre a auctora das cartas. Uma nota encontrada por M. Beisonade, em um exemplar das Lettres Portugaises, dizia assim. «La religieuse qui a écri ces tettres se nomnait Marianne Alcoforada, religieuse d Beja, entre l'Extremadure el l'Andalousie. Le chevalier d qui ces lettres etait le conte de Chamilly du alors le conte de Saint-Leger.» Quem seria o auctor d'esta nota não se sabe, mas ella encontrou apoio uma edição dos Lettres Portugaises por 1824, em Paris, acceita a possibilidade de ser soror Mananna Alcoforada a auctora das cartas, assim como a da existencia da familia Alcoforada ao tempo anna Ateoforada a aperdia das citados ao tempo existisse no Alemtejo. Nada disto, porém estava provado, mas podia induzir a estados sobre a existencia de soror Marianna e dos seus amores com o fidalgo francez. Foram a esses estudos que Luciano Cordeiro proceedeu com tão bom criterio e fortuna, que parece ter desvendado o mysterio,

que conforme dissemos no principio d'esta noticia, envolveu por mais de dois seculos a auctora das Lettres Portugaises. Principiando por apresentar o estado da questão, segue a biographar soror Marianna Alcoforada e o condo Chamilly, o qua val grande trabalho da investigação. Dedica a terceira parte do livro, ao estudo dos amores da relegiosa, para o que visitou o convento da Conceição de Beja, theatro d'estes amores, e que hoje mal ostenta a sombra das suas passadas grandesas: é extremamente interessante esta parte do hoje mal ostenta a sombra das suas passadas grandezas; d extremamente interessante esta parto do livro. Seguem as cartas, em versão livre, pondo de parte as traducções de Francisco Manuel do Nascimento, Morgado do Matheus, do Filiato Elysio, de Lopes de Mendonça e Domingos Ennes, no que nada perderam na interpretação e naturalismo. Apezar de muito conhecidas estas cartas para os lidos em cousas de litteratura, não deixanão de ter curiosidade para muitos dos nossos leitores, por isso com a devida venia n'outro logar transcrevemos uma d'essas carias, que decerto desperturão o desejo de conhecer todo o livro. Luciano Cordeiro conclue a sua obra com a bibliographia das edições anteriores e documentos comprovativos sobre os dois protogonistos. É um bom serviço prestado ás lettras portuguesas u á historia, a publicação d'este livro de Luciano Cordeiro.



# Almanach Illustrado do Occidente Para 1889

8.º ANNO DE PUBLICAÇÃO

Sahira brevemente a publico este magnifico annuario, profusamente illustrado e com artigos escolhidos.

A capa, em chromo, é uma graciosa compoberto.

Preco 200 réls e pela correlo 220 réls Recebem-se pedidos na

Empreza do Occidente

Travessa do Convento de Jesus, 4

(Ac Page Nove)

LISBOA

Reservados todos os direitos de propriodade litteraria e artistica.

Tre. Castro Innio -- Rua do Marechal Saldanha 3s -- Liabon